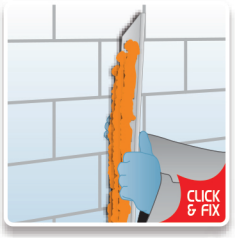
SOUDAL

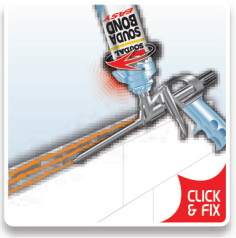
SOUDABOND EASY

collage RAPIDE et EFFICACE

Panneaux d'isolation



Plaques de plâtre



Béton cellulaire

rendement plus élevé

collage immédiat

TRENOIS DECAMPS

Nom d'article:	Soudabond Easy C&F
N° d'aricle:	121398
Code EAN:	5411183099982
L'emballage:	12 pièces/carton

SOUDAL

Fiche Technique

Soudabond Easy Click & Fix

Propriétés Techniques:

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable à encoller, thixotropique
Système de durcissement	Polymérisation physique (humidité de l'air)
Temps de formation de peau (20°C/60% H.R.)	8 minutes
Séchage (20°C/60% H.R.)	Hors poussière après 10 minutes
Vitesse de polymérisation (20°C/60% H.R.)	40 minutes pour un cordon de 30mm
Chargeable (20°C/60% H.R.)	1h pour collage (épaisseur jusqu'à 10mm) 12 heures pour un cordon de 30mm
Rendement	14m² collage des panneaux
Post-expansion - retrait	Aucun
Résistance aux températures	-40°C à +90°C (une fois séche)
Couleur	Orange
Classe au feu (DIN 4102 Teil 1)	B2
Absorption d'eau	2% volume
Isolation thermique (DIN 52612)	Ca. 36 milliwatt/mètre.Kelvin
Force de pression (DIN 53421)	Ca. 3 N/cm²
Force de cisaillement (DIN 53427)	Ca. 12 N/cm²

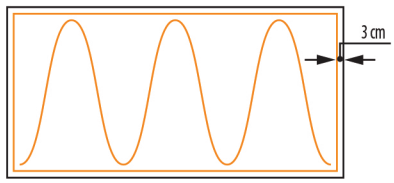
Produit:
Soudabond EASY est une mousse-colle spécialement formulée, gonflante et remplissante sur les surfaces non-planes et associée au système pistolable révolutionnaire Click & Fix pour une utilisation rapide, sûre et précise.
Soudabond EASY est sans CFC et polymérise au contact de l'humidité de l'air.

Caractéristiques:
- une mousse-colle facile et rapide à appliquer pour le collage de beaucoup de matériaux sans actions supplémentaires (mélange colle, nettoyage de mixer, temps d'arrêt de travail). De cette façon on peut gagner jusqu'à 30% du temps de travail.
- Très légère, gain en poids
- Séchage rapide, peut être travaillée après 1h
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux et supports, sauf PE/PP/PTFE.
- Isolation élevée, thermique et acoustique
- Dosage très précis
- Imperméable, mais non étanche
- Ne vieillit pas, ne pourrit pas, mais ne résiste pas aux rayons UV
- Sans solvants

Applications:
- Le collage des panneaux d'isolation (PS, PU,...) sur différentes surfaces
- Le collage de plaques de plâtre (collage de grandes surfaces)
- Le collage des panneaux d'isolation dans des caves bétonnées
- Le collage de murs non-portants (béton cellulaire, pierre, béton...)
- Le calfeutrement des crevasses et joints

Mode d'emploi:
Secouer l'aérosol pendant au moins 20 secondes, puis visser l'aérosol sur un pistolet « Click & Fix » en tournant 90°. Durant l'application secouer régulièrement. Pour toute tache fraîche de mousse,utilisez un cleaner ou acétone. La mousse durcie ne peut s'enlever que de façon mécanique. Toujours faire un test d'adhérence sur les surfaces à coller

a) Panneaux d'isolation et plaques de plâtre
- Les surfaces doivent être saines, propres, exemptes de toutes poussières et graisses. Enlever les particules non fixées et si nécessaire traiter la surface avec une un primaire.
- Réglez votre pistolet afin de pouvoir appliquer des cordons de 30mm. Appliquez la mousse-colle immédiatement sur la plaque. Pour faciliter le travail on garde une distance entre le pistolet et la surface à encoller d'environ 1-2 cm
- Appliquer la mousse-colle selon le croquis. Appliquer la mousse-colle sur tout le pourtour en gardant une distance du bord de 3cm. Ainsi l'on obtient une isolation idéale. Le rectangle est ensuite rempli de stries en zig-zag de manière que minimum 40% de la surface soit couverte de colle quand la plaque est pressée sur la surface. Pour l'encollage sur un cadre, nous recommandons des colles de montage (telles que la Montage Pro 140, ou la Soudaseal 240FC)
- Des plaques légères peuvent être encollées immédiatement sans temps d'attente (max 8 minutes). Pour des matériaux plus lourds tels que plaques de plâtre il est à conseiller de patienter 4-8 minutes avant d'encoller.
- Pressez fortement la plaque durant 30 sec à 1 minute. Si nécessaire fixer des plaques lourdes temporairement mécaniquement ou mettez des supports.
- Puisqu'il s'agit d'une colle il ne faut pas humidifier
- Une fois enleveé , la plaque doit être recouverte avec la quantité nécessaire de la mousse-colle
- Cette mousse-colle ne convient pas pour la laine de verre, laine de roche



- Il est recommandé de mettre des fixations mécaniques additionelles pour des épaisseurs de colle au-dessus de 15mm
- D'eventuelles crevasses peuvent être bouchées avec la même mousse-colle afin d'isoler idéalement.

b) Pierres
- Encollage des pierres seulement pour des murs non-porteurs
- Bien dépoussiérer les pierres
- Pour des pierres sablonneuses (pierre de sable de fer, béton cellulaire, etc...) on peut utiliser le deepprimer afin de fixer la structure sablonneuse.
- Appliquez la mousse-colle horizontalement et verticalement en cordon sur la pierre
- Pas de temps d'attente nécessaire
- D'eventuelles crevasses peuvent être bouchées avec la même mousse-colle afin d'isoler idéalement.

Conditionnement :
Emballage : aérosol de 750ml (net), 12/carton
Teinte : orange

Durée de Stockage :
- 18 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures comprises entre +5°C et +25°C.
- Toujours stocker en position debout.
- Après usage fermer la vis à régler et stocker l'aérosol ainsi.

Si l'aérosol n'est pas utilisé endéans la semaine, nettoyer l'aérosol et le pistolet avec la Soudal Gun&Foam Cleaner

Mesures de sécurité :
- Observer l'hygiène de travail usuelle.
- Mettre des gants et des lunettes de sécurité.
- Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler.
- Consulter l'emballage pour des informations supplémentaires.

Remarques:
L'emploi d'un pistolet donne la possiblité de doser très précisement les cordons de mousse-colle.
Légèrement humidifier la surface à coller des cavités optimise l'adhésion. Pour des applications d'encollage humidifier n'est pas conseillé.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification a ses produits sans avis préalable.